



Precisão
em tudo
que faz!

TUBO SIFÃO PARA INSTRUMENTOS DE PRESSÃO

IP-008-AC

Modelo: TSP-40 / TSP-200

1/2

Tipos: U / Bobina / Trombeta
"Cachimbo" / "Coil" / "Pig-tail"

**Pressões
de
Trabalho:** 40kgf/cm² - 600psi
200kgf/cm² - 3.000psi

Informação de Produto

APLICAÇÃO:

Os sifões são equipamentos para serem instalados como dispositivos de proteção para instrumentos de pressão como manômetros, pressostatos, etc. Quando estes forem aplicados em linha de vapor d'água ou processos com temperatura elevada que supera o limite indicado para o instrumento de pressão funcionar com segurança.

O líquido fica retido nas curvas do tubo sifão criando uma zona fria e é essa porção de líquido que irá ter contato com o sensor do instrumento, protegendo da alta temperatura evitando-se que atinja diretamente este, para um melhor desempenho recomenda-se enchê-lo com água ou com outro líquido de separação



Foto Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS: (vide desenho)

● MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:

- Aço carbono 1020: acabamento pintura epoxi standard ou schedule 80/40, Aço C, ASTM A-106gr B-ND-1/4"ou 1/2"
- Aço inoxidável AISI-304: Acabamento polido, standard ou schedule 80/40, sem costura ASTM TP 316 - ND-1/4"ou 1/2"
- Latão: Acabamento polido

● CONEXÃO:

- Ao instrumento 1/2"NPT ou BSP (fêmea)
- Ao processo 1/2"NPT ou BSP (macho) ou OD para solda

● FORMAS:

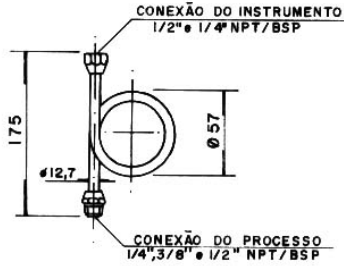
- U: Para ser instalado em conexão horizontais de pressão
- Trombeta ou Bobina: Para ser instalada em conexão verticais de pressão

- **GARANTIA:** 24 (vinte e quatro) meses em uso normal.

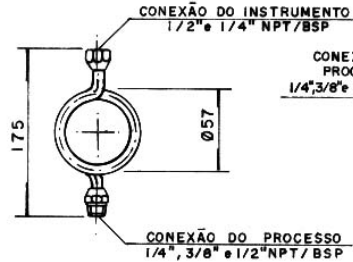
Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste informativo sem prévio aviso.



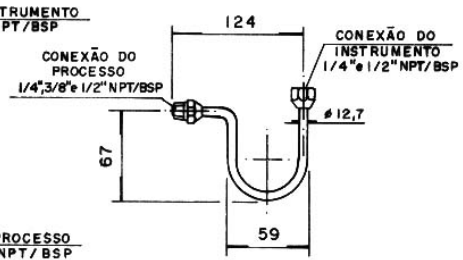
TUBO SIFÃO PARA PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 40kgf/cm² / 600 PSI



TROMBETA - TSP-40-T



BOBINA - TSP-40-B

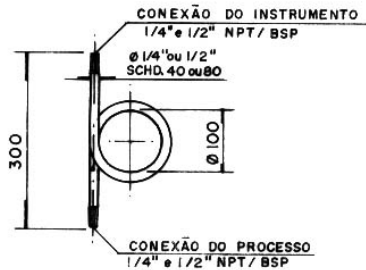


CACHIMBO ou U - TSP-40-U

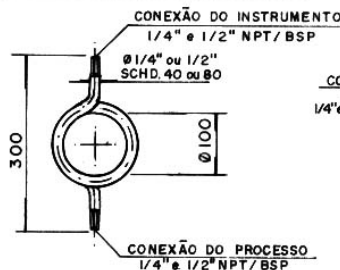
CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	CONSTRUÇÃO
TSP-40-TL	TROMBETA	LATÃO	TUBO #12,7x1
TSP-40-TI	↓	AISI-304	↓
TSP-40-TY	↓	AISI-316	↓
TSP-40-TC	↓	AÇO CARBONO	↓
TSP-40-BL	BOBINA	LATÃO	↓
TSP-40-BI	↓	AISI-304	↓

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	CONSTRUÇÃO
TSP-40-BY	BOBINA	AISI-316	TUBO #12,7x1
TSP-40-BC	↓	AÇO CARBONO	↓
TSP-40-UL	CACHIMBO - U	LATÃO	↓
TSP-40-UI	↓	AISI-304	↓
TSP-40-UY	↓	AISI-316	↓
TSP-40-UC	↓	AÇO CARBONO	↓

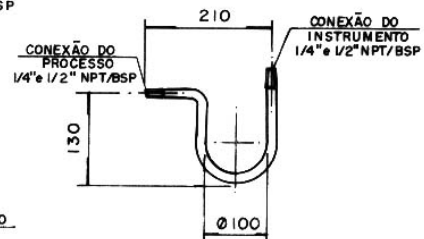
**TUBO SIFÃO PARA PRESSÃO DE TRABALHO ACIMA DE 40kgf/cm² / 600 PSI
ATE 200kgf/cm² / 3000 PSI**



TROMBETA - TSP-200-T



BOBINA - TSP-200-B



CACHIMBO ou U - TSP-200-U

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	CONSTRUÇÃO
TSP-200-TC	TROMBETA	AÇO CARBONO ASTM-A106 GRB	TUBO SCHD. 40 ou 80 #1/4 ou 1/2 S/C
TSP-200-TI	↓	AÇO INOX ASTM-312TP-304L	↓
TSP-200-BC	BOBINA	AÇO CARBONO ASTM-A106 GRB	↓

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	CONSTRUÇÃO
TSP-200-BI	BOBINA	AÇO INOX ASTM-312TP-304L	TUBO SCHD. 40 ou 80 #1/4 ou 1/2 S/C
TSP-200-UC	CACHIMBO U	AÇO CARBONO ASTM-A106 GRB	↓
TSP-200-UI	↓	AÇO INOX ASTM-312TP-304L	↓

NOTAS: 1) Para o Modelo TSP-200, Opcionalmente com Adaptador de Rosca Fêmea Soldado ao Tubo (Especificar)

2) Para Rosca # 1/2" Construído de Tubo # 1/2" SCHEDULE 40 ou 80

3) Para Rosca # 1/4" Construído de Tubo # 1/4" SCHEDULE 40 ou 80

Ao pedir especifique:

TSP 40 T L 1/2"NPT F x 1/2"NPT M

Tubo sifão de pressão: _____

Pressão limite admissível (vide opção acima) _____

Modelo (vide tabela acima) _____

Material (vide tabela acima) _____

Conexão do instrumento (nota 1) (especificar) _____

Conexão do processo (especificar) _____



Precisão
em tudo
que faz!

BIMETAL

Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (0XX11) 2301-1588

Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010